

Checkliste für Erdungsanlagen gemäß DIN 18014

Anlagenstandort

Straße
Plz. Ort
Gebäude
Projekt – Nr.:

Auftraggeber

Straße
Plz. Ort
Tel. / Fax
Ansprechpartner

Errichter

Straße
Plz. Ort
Tel. / Fax
Ansprechpartner

Architekt

Straße
Plz. Ort
Tel./Fax / E-Mail
Ansprechpartner

1. Ist für das Gebäude eine Blitzschutzsystem nach DIN EN 62305-3 vorgesehen?

- Ja
 Nein
 Dieser Punkt ist nicht bekannt

2. Welche Fundamente sind für das Gebäude vorgesehen?

- Streifenfundamente
 Einzelfundamente
 nur Fundamentplatte

3. Ausführung der Fundamente

- mit Bewehrung
 ohne Bewehrung

4. Ausführung der Bodenplatte

- mit Bewehrung
 ohne Bewehrung
 Walzbeton
 Stahlfaserbeton

5. Ausführung der Fundamentwände, Bodenplatte, Streifenfundamente

- Werden die Fundamentwände mit Bitumen isoliert?
 Werden die Fundamentwände mit Isolierstoff (Perimeterdämmung) isoliert?
 Wird die Unterseite der Streifenfundamente isoliert?
 Steht das ganze Gebäude in einer isolierenden Wanne?
 Werden Noppenfolien verwendet, die in jedem Fall isolierend wirken?
 Werden Noppenfolien auch zur Isolierung der Außenwände verwendet?
 Werden unter der Fundamentplatte sich überlappende, sogar mehrlagig isolierend wirkende Poläthylenfolien verwendet?
 Wird unter der Fundamentplatte nur eine dünne, ggf. perforierte PE-Folie verwendet?
 Werden Schotterdämmungen verwendet?

6. Welche Betongüte kommt zum Einsatz?

-
 C25/30 Beton (Hinweis: zusätzlicher Ringerder erforderlich)
 C30/37 Beton (Hinweis: zusätzlicher Ringerder erforderlich)
 C56/60 Beton (Hinweis: zusätzlicher Ringerder erforderlich)
 Betongüte nicht bekannt

**Dateiname: Checkliste nach
DIN 18014**

Datum:

Checkliste für Erdungsanlagen gemäß DIN 18014

7. Dehnungsfugen

- Sind Dehnungsfugen in den Fundamenten oder der Fundamentplatte vorgesehen?
 Werden nachträglich maschinell Dehnungsfugen hergestellt?

8. Weitere Erdungsaufgaben

- Werden Erdungsfestpunkte / Anschlussfahnen im Außenbereich benötigt?
 Werden Erdungsfestpunkte im Inneren des Gebäudes benötigt?

9. Ausführung der Betonarbeiten

Ausführendes Unternehmen	
Straße	
Plz. Ort	
Telefon / Fax	
Ansprechpartner	

Freigabe zur Ausführung

Prüfungen ok?

Datum:

Unterschrift / Stempel